

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

DLP 12-10-78039234  
BULLETIN TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

n° 533 A.D.  
ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE"

(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX - B.P. 355 - 62006 ARRAS -

Tel 23.09.35

Rég. recettes Dir. Dép. Agric.

13, Grand-Place - 62022 ARRAS

C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL

BULLETIN n° 134 du 11 OCTOBRE 1978

60 Francs

## GRANDES CULTURES

### PUCERONS SUR ESCOURGEONS

Les conditions climatiques sont dans l'ensemble très favorables aux vols de pucerons vecteurs de la Jaunisse nanisante de l'escourgeon.

On note des infestations sur les escourgeons semés aux 20 - 24 Septembre, et les colonisations peuvent se produire sur des escourgeons levés depuis les 5 ou 6 Octobre.

S'il est difficile d'avoir une idée parfaite des infestations à l'heure actuelle en raison du peu de semis précoces effectués cette année, on note plus particulièrement la présence des pucerons dans l'Oise et la Somme : secteur de Montdidier, région d'Amiens mais aussi, bien qu'à un niveau moindre, dans le Pas-de-Calais sur les premiers escourgeons levés.

S'il ne s'agit pas de s'alarmer, la surveillance des cultures levées ou actuellement en train de lever doit être accrue.

Seuil d'intervention : 2 plantes sur 3 portant au moins 1 puceron (comptage 50 plantes au hasard).

Si dans la plupart des cas, les seuils ne semblent pas encore atteints, les vols se poursuivent et les populations aptères bénéficient de conditions très favorables à une multiplication active.

Rappelons que des traitements effectués durant la première décade d'Octobre, alors que parfois toutes les plantes n'étaient pas encore levées, peuvent, si les conditions climatiques sont favorables, permettre des recontaminations aussi une surveillance des cultures pourra s'avérer à nouveau nécessaire 15 jours après le traitement.

### GROSSES ALTISES SUR COLZA D'HIVER

Le temps exceptionnellement chaud et ensoleillé est actuellement très favorable à l'activité de ces insectes qui peuvent se concentrer sur les colzas après la levée.

Rappelons que le traitement des semences, dirigé contre les altises d'hiver, ne protège la culture qu'au cours de la germination et pendant la levée. Il ne dispense pas d'un traitement en végétation jusqu'au stade 2 à 3 feuilles vraies du colza si la présence d'Altises ou les premiers dégâts sont visibles au niveau de la culture.

Une intervention est à réaliser dès que l'on observe 1 à 2 altises par m<sup>2</sup> : cette observation assez malaisée est facilitée par l'emploi de pièges (cuvettes jaunes remplies d'eau et enfouies à ras du sol à une dizaine de mètres du bord de la parcelle).



Observer attentivement et très régulièrement les cultures afin de déceler la présence de morsures ou de piqûres sur les cotylédons et les premières feuilles, témoins de l'activité des insectes, un traitement s'impose aussi si l'on observe plus de 2 morsures récentes par plante.

Il faut éviter le dépôt des pontes sur les pétioles, pontes qui sont à l'origine de l'activité hivernale des larves qui peuvent aller jusqu'à détruire le bourgeon terminal et compromettre le développement de la plante au printemps après avoir miné plus ou moins complètement les pétioles.

Si un traitement est jugé nécessaire, réaliser celui-ci de préférence en fin de journée à l'aide d'un produit à base de Parathion (Parathion éthyl à 200 g de matière active / Ha, Parathion méthyl à 250 g de matière active / Ha).

C.P.P.A.P. n° 533 A. D.

L'INGENIEUR D'AGRONOMIE

D. C A L L U